

中纸在线 12 月第 1 周废纸报告

(2020.11.29—2020.12.04)

废纸研究组 **0512-87662016**

客服电话 **0512-87662016**

本周市场回顾：

国废黄板纸：本周，国废市场稳中向好，部分地区市场采购价小幅上涨 30-50 元/吨。市场整体需求良好；11 月 25 日，生态环境部、商务部、国家发改委和海关总署联合发布《关于全面禁止进口固体废物有关事项的公告》（以下简称《公告》），明确规定禁止以任何方式进口固体废物。《公告》自 2021 年 1 月 1 日起施行。受此影响，废纸进口全面禁止，国废刚需更加突出，特别是近期包装纸新上项目较多，对于原材料的需求仍然是有刚需保障，黄板纸、白废纸价格上涨 30-50 元/吨，特别是华东、华中等地涨势更为明显，但近期包装纸成品需求不振，价格出现下调，因此国废持续上涨难度较大。

国废旧书报类：白废纸类价格仍旧小幅上调 50-100 元/吨，目前书本价格基本在 1650-2190 元/吨之间，大部分纸厂表现较为稳定，报纸价格走稳，基本维持在 2300-2540 元/吨左右，整体处于低位徘徊。

外废市场：受禁废令影响，外盘暂无消息更新

目录

一、中纸指数	1
1.1 废箱板纸、废书本指数走势图	1
二、本周市场回顾	1
2.1 北方国废市场表现：	1
2.2 江浙沪皖国废市场表现	3
2.3 华南国废市场表现	5
2.4 其他地区国废市场表现；	6
2.5 下周市场预测	7
三、国际市场（受国内政策影响，外废价格暂无更新）	7
3.1 美废期货市场表现	7
3.2 日废期货市场表现	8
3.3 欧废期货市场表现	8
四、市场相关链接	8
4.1 纸浆市场	8
4.2 下游包装纸纸市场	10
五、新增产能	10
六、本周要闻回顾	11
6.1 2021 年初纸厂全部关停 造纸业将基本退出富阳！	11
6.2 购物狂欢后 快递包装如何处理？	12

一、中纸指数

1.1 废箱板纸、废书本指数走势图

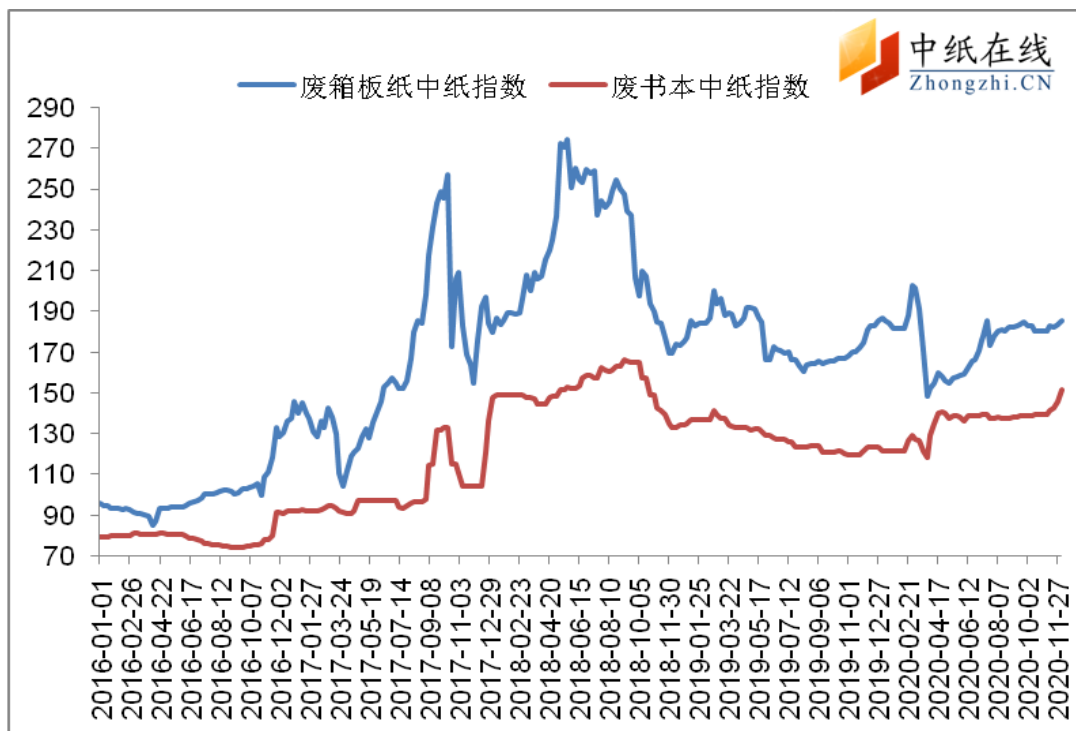


图 1：废纸(黄板纸、书本)中纸指数（CPPI）走势图

数据来源：中纸在线信息部

12月04日，国废旧箱板纸价格指数为185.59，与上周比增长1.93，较周期内最高点101.15（2013.1.28）上涨78.9。

12月04日，国废旧书本纸价格指数为151.76，与上周比增长6.05，较周期内最高点100（2013.1.4）上涨39.35。

二、本周市场回顾

2.1 北方国废市场表现：

表 1：主流纸厂国废黄板纸回收价格表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A级	B级	C级	D级	纸管	备注
山东	海象	2170	2080	1750		1590	AA2370

中纸在线（苏州）电子商务股份有限公司

	阳光	2180	2110	2010		1940	书本 1980
	佰润	2160	2130	2110	-		远通
	华润	2160	2120	2090	2010		书本纸 2040
	贵和	2080					AA 级 2150
	天地缘	2210	2130	2020	1730	-	双 A2260
	丰源	2030	1900	1720		1680	本地价单牛 2100
	太阳	2070	2010	1850			本地价 AA2090
天津	天津玖龙	2140	2080	2030	1990		B 级页子纸 1950
河北	河北玖龙	2160	2100	2050	2010		AA 级 2210
	森信	2170	2110	2060	2020		原昌泰
河南	银鸽	-	-	-			本地货价
	龙源	2320	2230	2170	2070		太康基地
	亨利	2150	2060	1960	1860		花纸-

数据来源：中纸在线信息部

本周其他纸厂国废价格回顾：

山东地区：

临清银河纸业国废采购价格，不带票到厂：边角料 2130 元/吨、A2150 元/吨，B2100 元/吨，C2040 元/吨。另大量收购啤酒箱，轻涂无膜，无水无杂，扣点合适。

德州德派克纸业国废采购价。不带票到厂价：干净青板执行 2050 元/吨，普通青板执行 2030 元/吨，超市执行 1930 元/吨，纸管执行 1750 元/吨。

平原汇胜纸业国废收购价格，不带票到厂：COCC12#执行 2180 元/吨；COCC11#执行 2100 元/吨。

潍坊汇胜国废采购价格，不带票到厂：COCC12#执行 2140 元/吨；COCC11#执行 2080 元/吨；COCC11#B 执行 2000 元/吨；COCC11#C 执行 1890 元/吨。

河北地区：

邢台宝石纸业国废采购价格，不带票到厂：AA 级 2050 元/吨，纯黄纸边纯干 12 以下水分，扣点 2 起，95%黄板 2000 元/吨，80%黄板的超市板 1820 元/吨。要求干，干净，手拣，严禁掺水。

中纸在线（苏州）电子商务股份有限公司

要求干，干净，严禁掺水、掺杂木板石膏板高密度板废铁油毡加重纸箱等杂物！如发现重罚。黄板比例达不到拒收或降价，请广大客户提高质量，雨雪天气请盖好棚布，确保安全，质量不好扣点没商量。

秦皇岛金茂源纸业固废采购价。调整后不带票到厂价：AA级 2190 元/吨，A级 2140 元/吨，AB级 2090 元/吨，B级 2040 元/吨，C级 1990 元/吨，D级 1940 元/吨，纸管 1890 元/吨。

玉田顺发纸业固废采购价调整，调整后不带票到厂：A级 2130 元/吨，B级 2070 元/吨，C级 2020 元/吨。

河南地区：整体价格走稳。

河南**睢县龙源**纸业收购价格，调整后不带票到厂价：一级纸 2130 元；二级纸 2040 元；通货、啤酒箱 1980 元；花纸箱 1880 元；纸芯、单层涂布纸、花杂纸 1500 元（纸芯只在太康收购）。

重要区及外围区路补不变，废纸自然水分低于 10%，价位每吨增加 20 元。睢县龙源不设置特级纸级别。

河南**新乡鸿翔（原鸿达）**纸业固废采购价调整，当前不带票到厂价：一级(黄板含量 85% 以上)2030 元/吨；二级及花纸边(黄板含量 60% 以上)1950 元/吨。

2.2 江浙沪皖固废市场表现

表 3：废黄板纸各纸厂收购价格表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	涨/跌	备注
江苏	太仓玖龙	2180	2140	2090	2040		书本 2050
	江苏理文	2280	2100	1990	-		
	永丰余	2130	2040	1960			电器纸 2130
	无锡荣成	2003	1938	1898			边料 2058
	中兴（建平）	2030	1980	1940	1800		
浙江	平湖景兴	2140	2110	2070	2030		书本 2160
	浙江山鹰	2220	2170	2140	2120		书本 2130
	荣晟纸业	2060	2050	1890	-		甲牛 2210
	平湖荣成	1980	1920	1860			边料 2040

中纸在线 (苏州) 电子商务股份有限公司

安徽	安徽山鹰	2280	2240	2190	2140		书本 2080
	萧县林平	2140	2110	2000	-		AA 级 2200-2300

数据来源：中纸在线信息部

江苏地区周末参考价格：部分纸厂小幅回落，主流纸厂持稳。

江苏丹阳长丰纸业固废采购价暂稳。调整后不带票到厂价：A 级纸 2100 元/吨、B 级纸 2020 元/吨、C 级纸 1970 元/吨、D 级纸 1910 元/吨。

江苏富星纸业废纸采购价格调整：工厂黄板纸边角料 1990 元/吨。99%以上黄板含量 1890 元/吨。60%以上黄板含量 1740 元/吨。50%以上黄板含量 1690 元/吨。40%以上黄板含量 1640 元/吨。40%以下黄板含量不收。品相好的工厂灰黄板价格 1690 元/吨。品相好的纸芯管，工厂双灰纸 1300 元/吨；书本切边纸打包件 2020 元/吨，散装书本切边纸 1990 元/吨。书本纸：（铜板纸，广告纸，书壳纸，等杂纸）含量在 10%以内价格 1920 元/吨，含量在 20%以内 1820 元/吨，含量在 30%以外拒收。散货低 30 元/吨。

扣点正常，发现故意加水加杂现象扣点加倍。散装纸不要用高栏车装货。注意：如发现废纸内夹有印花纸一律退货。

浙江地区：

浙江嘉兴凤桥秀舟纸业固废采购价暂稳。收购价格调整为：甲牛 2680，特挂 2150，普挂 2110，厂纸 2090，超市纸 2070-2020，统货纸 1850，纯大管 1930，小管 1830。

浙江嘉兴虹亚纱管固废采购价暂稳。调整后不带票到厂价：纯大管 1940 元/吨，纯小管 1850 元/吨，宝塔管工业管 1760 元/吨，纯青板 2100 元/吨。

浙江绍兴华宇纸业固废采购价暂稳。调整后不带票到厂价：壹级(黄板 2080 元/吨，贰级 A2010 元/吨，贰级 B1960 元/吨，叁级 A(统货)1870 元/吨，叁级 B1760 元/吨，散纸一级 2040 元/吨，超市纸 1970 元/吨，统货 1850 元/吨，灰黄板 1840 元/吨，卷布管 1040 元/吨。

严禁造假，夹带废铁，零垃圾，零容忍。特此通知，另外各驾驶员必须盖好雨布。

安徽地区：

安徽滁州兆隆纸业。外调纸不带票到厂执行价：AA 打包纸 2150 元/吨，A 级打包纸 2110 元/吨，B 级打包纸 2040 元/吨。

安徽宿州鑫光纸业固废采购价。调整后不带票到厂价，A 级：2200 元，98%以上黄板；B 级：2180 元，90%以上黄板；C 级：2120 元，70%以上黄板；D 级 2060 元，50%以上黄板；

E 级：1960 元，30% 以上黄板。

2.3 华南国废市场表现

本周闽南地区国废市场分析及各纸厂回收价：

表 4：闽南地区纸厂收购价表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	书本	备注
广东地区	东莞玖龙	2200	2160	2100	2000	2030	混白 2290
	广东理文	2360	2180	-			办公纸 2320
	双洲纸业	2250	2230	2210			纸边 2290-2300
	金盛纸业	-	-				
	东莞建晖	2200	2080	1950	-		混白 1980
	江门华泰	2162	2049				工业报 1877
福建地区	泉州玖龙	2200	2160	2120	2070		坑纸 A1900
	漳州联盛	2150	2090	2010	1940		书页 2130
	华南山鹰	2230	2180	2160	2100		福建山鹰

数据来源：中纸在线信息部

广东市场回顾：

东莞**金洲**国废箱板纸采购价调整，不带票到厂价：一级纸 2200(一级纸为纯黄工厂切边、纸板，工业回收的纸箱、大烟箱纸、纯黄大商场（大超市）纸等纯黄纸皮，杂纸比例 5%-10%)；二级纸 2150(纯黄纸箱纸、超市纸皮、小商店纸皮、社会回收纸皮，杂纸比例 10%-50%，啤酒厂初次回收的纯啤酒箱、纯商业大张花纸皮)；纯坑卡 2100(纯工厂边角料坑卡、经回收分选后纯坑卡)，三级纸 2100(杂纸比例 50%-70%)。

东莞**金田**纸业国废采购价调整：一级纸皮 2220 元/吨；纸皮 A 类 2160 元/吨；纸皮统货 A 级 2070 元/吨，纸皮统货 B 级 2010 元/吨；坑卡 A 级 1900 元/吨；坑卡 B 级 1870 元/吨；厂包纯坑卡及薄灰 1970 元/吨；大小花 1890 元/吨；一级办公用纸及报纸 2130 元，书本纸（切边去封面）2130 元/吨。

东莞**建航**纸业国废采购价调整。调整后不带票到厂：纸边最高 2290 元/吨，纸皮最高 2270 元/吨，好大统货 2190 元/吨，坑卡 2220 元/吨，杂质多不收。

东莞**鸿业**纸业国废国废开收，调整后执行不带票到厂价：纸边 2400 元/吨，纸皮 2390 元

中纸在线（苏州）电子商务股份有限公司

/吨，坑卡 2290 元/吨，灰卡 2000 元/吨。

中山**永发/鸿兴**纸业固废采购价调整。废纸采购具体价格：特 A 级 2000，特级（B 级）1970、纯黄纸皮（C 级/大统）1940、纯啤酒箱 1940、纯彩箱（统货）1940，纯坑卡 1910；中山联合鸿兴废纸参考价格如下：特 A 级 1980、特级（B 级）1950，纯黄纸皮（C 级/大统）1920、纯啤酒箱 1920、纯彩箱（统货）1920、纯坑卡 1890。

江门**桥裕**纸业固废采购价调整。调整后不带票到厂价：工业纸边 2080（百分百工厂纸边），工业纸箱 2060（百分百工业箱），特级纸皮 2030（黄纸花纸比例 95/05），混合商场纸 1950（黄纸花纸合计比例超过 85%，杂纸比例低于 15%），坑卡 1880（坑卡灰卡比例 90/10），混合统 1780（黄纸花纸比例超过 60%，杂纸比例低于 40%）。

望广大供应商严格控制水分杂质，水份超过 12% 部分百分百扣减，杂质按比例百分百扣减。不收包芯纸及恶意加水纸。

福建地区：

福建漳州**三星**纸业固废采购价调整。调整后不带票到厂价：A 级 2120 元/吨；B 级 1970 元/吨；C 级 1820 元/吨。

福建漳州**盈晟**纸业固废采购价调整。调整后到厂不含税价：纯黄 2150 元；A 级 2080 元；B 级 1980 元。

福建漳州**港兴纸品**固废采购价调整。调整后，A 级 2080 元/吨（要求：黄板率达到 100%，水分不超 12%）。

2.4 其他地区固废市场表现；

表 7：各纸厂收购价表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	书本	页子	报纸	备注
东北	沈阳玖龙	2090	2030	1980	1940				AA 级 2110
	沈阳琥珀	2070	2020	1970	1920				
两湖	金凤凰	2110	2010	1930	1810				武汉基地
	浏阳天和	2080	1960	1860	1500	1650	-		去皮书 1800
西北	山西强伟	2060	1960						工业纸 2120
	法门寺	-	-	-					双 A 级-

	甘肃红安	1870	-						T 级 1970
西南	云南红星	2150	2070	1990					特级 2220
	云南春秋	2000	1900	-	-				特级 2100
	云南东晟	1950	1900	1850	1800				AA 级 2030
	重庆玖龙	2170	2140	2100	2050	1840	2040		混白 1790
	重庆理文	2180	2120	2070					
	华侨凤凰	-	-	-					
	泸州金田	2100	2060	-		1790			-
	成都迅源	-	-	-					厂纸-

数据来源：中纸在线信息部

2.5 下周市场预测

本周，国废黄板纸采购价小幅震荡上扬，个别纸厂涨跌不一，按需调整 20-50 元/吨，废旧书本、页子纸价格上调 50-100、废旧报纸暂稳，预计下周市场延续目前走势小幅震荡运行。

三、国际市场（受国内政策影响，外废价格暂无更新）

3.1 美废期货市场表现

表 8：美废期货市场本周与上周市场价格对比（单位：美元/吨）

	上周价格	本周价格	涨/跌
3#	160	160	限制
8#	180	180	
9#	160	160	
11#	180-185	180-185	

数据来源：中纸在线信息部

期货市场：

期货市场分析：美废供需相对平稳，市场价格基本稳定，成交较少。由于 2021 年中国全面禁止废纸进口，因此 2020 年下半年以来，中国买家提前备货，导致美废价格频频上涨，而当前中国买家已基本无法购买，需求主力暂由美国本土纸厂为主，未来缺少中国强劲需求的美

废短期内存在一定的供需压力。12#参考 230-235 美元/吨，13#245 美元/吨。

3.2 日废期货市场表现

表 9：日废期货市场价格表（单位：美元/吨）

	上周价格	本周价格	涨跌
3#	-	-	限制
8#	250	250	
10#	120-135	120-135	
11#	180-185	180-185	

数据来源：中纸在线信息部

期货市场：日废期货报盘走稳。

期货市场分析：本周，日废市场报价暂稳，交投一般，市场供应数量有限。日废市场供应数量不多，价格高位整理。11#参考 185 美元/吨左右。市场实际成交不太理想。

3.3 欧废期货市场表现

表 10：欧废期货市场价格表（单位：美元/吨）

	上周价格	本周价格	涨跌
A2			限制
UKocc	210-220	180-200	
A5（9010）	175	175-180	
OCC955	185	185	

数据来源：中纸在线信息部

期货市场：本周欧废报盘走稳。

期货市场分析：本周，欧废市场交投气氛一般，场内报价走稳，实单待推进，欧废市场报价坚挺，价格参考 CIF 中国主港 OCC955 报 185 美元/吨左右。

四、市场相关链接

4.1 纸浆市场

外盘方面：

1、据悉，APP 印尼 OKI 漂白相思木阔叶浆 12 月报价 500 美元/吨，较上轮提涨 30 美元

/吨。

2、据悉，Suzano 巴西漂白桉木浆上调 12 月份报盘为 500 美元/吨。

3、市场消息称，CMPC 旗下巴西漂白桉木阔叶浆小鸟 12 月报盘，中国市场净价提涨 30 美元/吨至 500 美元/吨，立即生效。

4、据悉，亚太资源集团印尼产小叶阔叶浆 12 月报盘为 500 美元/吨，主港交货，数量紧张，船期靠后，仅供应协议客户。

5、据市场消息，巴西产罗赛阔叶浆 2020 年 12 月报盘为 500 美元/吨，主港交货，数量紧张，船期靠后，仅供应协议客户。

6、据悉，巴西卡拉宾公司对中国市场漂白桉木阔叶浆 12 月份订单提涨 30 美元/吨至 500 美元/吨。

现货市场：本周，进口木浆期盘大幅上涨，现货市场价格走势各异，针叶浆阔叶浆现货市场纷纷报涨，针叶浆价格随行就市，阔叶浆外盘成本支撑上涨约 100-150 元/吨，本色浆、化机浆价格起伏有限，下游市场对于高价浆接受不高，维持谨慎观望态度。

针叶浆，本周进口针叶随期货盘面上涨影响，随行就市，市场成交偏刚需，参考山东地区银星 4750 元/吨，俄针 4700 元/吨，南方松 4700 元/吨，月亮 4800 元/吨，凯利普 4850 元/吨，北木 4900 元/吨，实单据量可商谈；阔叶浆，阔叶浆市场外盘报涨 30 美元/吨，提振市场信心，现货市场报价上涨，业者普遍低价惜售，参考山东地区报价鸚鵡 3650 元/吨，明星 3650 元/吨，小鸟 3550 元/吨，阿尔派 3550 元/吨；本色浆，本色浆市场局部供应紧张，价格起伏有限，山东区现货参考报价金星 4700 元/吨乔治王子(电子级) 5100 元/吨；化机浆，进口化机浆市场行情清淡，山东地区现货参考报价昆河、佳维 3550 元/吨，华南区化机浆供应量紧张，参考价 3850 元/吨左右。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周国产木浆市场平稳运行为主，国产浆厂家供需维持平衡，市场交投实单实谈，据悉，亚太森博阔叶浆 12 月报价上调 200 元/吨，阔叶浆供应将持续紧张，仅维持长协客户稳定供应，于 12 月底至 1 月上旬停机年度检修 14 天，供应减少；国产化机浆方面，国产杨木化机浆按需排产，库存维持在合理范围，河南地区化机浆出厂参考报价 3500 元/吨左右，实单据量商谈；国产竹浆方面，近日竹浆市场交投清淡，下游生活用纸需求一般，竹浆厂开工负荷不变，市场刚需交易为主，西南地区竹浆板参考含税报盘 3800-4000 元/吨；甘蔗浆方面，甘蔗浆市场刚需交易为主，市场交投延续上周局面，进口木浆价格虽报涨，但

实单成交量有限，未能带动非木浆涨情，广西漂白蔗渣湿浆报盘含税报价 3050-3450 元/吨，浆板 4300-4550 元/吨，整体市场交投延续清淡，终端需求无明显改善；草浆与苇浆方面，苇浆、草浆方面，刚需交易为主，报盘不变。

4.2 下游包装纸纸市场

包装用纸市场：

本周，包装用纸明稳暗降，部分大纸厂实施优惠政策，实际成交视需求而定。

灰底白板纸供需平稳，价格持稳上周。本周整体市场需求低于预期，包装厂订单一般，因此前期玖龙、建晖等大型纸厂宣传的 100 元/吨提价计划落空，此外，白卡纸近期价格上涨乏力，对于白板纸价格上涨的拉动作用也在减小。另外，据部分包装厂反应，近期白卡纸厂开发的低端超高松白卡云帆、金贝等产品厚度较高、克重偏低，对于白板纸的替代效果已经逐步被下游所接受，因此白板纸需求方面产生了一定的冲击，一定程度上不利于白板纸市场价格的上涨。

白卡纸需求平稳，纸厂积极宣传提价，实际成交价格基本稳定。本周白卡纸上下游对于后期走势出现明显分歧，纸厂凭借强势的议价能力坚持推涨，仍然看好后市，而下游经销商、包装厂已对后市信心不足，特别是包装厂面临上游与终端客户的双重积压，困难重重，面对 7000 元/吨以上的高价纸，包装厂盈利能力大幅降低，小型包装厂甚至出现亏损情况，零散的包装行业正在倒逼改革、整合。目前白卡纸整体需求平稳，前期以纸代塑概念的大力宣传，部分需求甚至提前透支，导致年底出现一定乏力，但当前纸厂库存依然维持低位，经销商库存依然可控，因此尽管提价压力较大，但短期内市场价格下跌的基本面也不存在。

箱板纸、瓦楞纸需求减少，市场价格小幅下跌 50-100 元/吨。本周整体市场需求不旺，前期集中释放的需求透支了后期部分订单，导致春节的市场需求低于预期，另外，今年整体宏观经济受疫情影响，全球范围内出现了下滑，包装需求低于预期，特别是外单下滑明显，内需提振受疫情不确定性影响，下游客户备货意愿不足，观望市场为主，目前上下游普遍忙于处理库存，控制风险，因此实际成交中，纸厂、纸板厂、纸箱厂销售政策均较为灵活，价格下跌 50-100 元/吨。

五、新增产能

表 11：新增产能表

公司	纸种	产能（万吨）	投产时间	备注
合丰纸业	箱板纸	20	2020 年 4 月 14 日	已投产

中纸在线（苏州）电子商务股份有限公司

联盛纸业	白卡纸	200	预计 2023 年	
	高档箱板纸	60	2020 年 8 月 5 日	
安徽林平	箱板纸	95	2020 年 1 月	已投产
福达纸业	高瓦	10	2020 年 2 月	
浙江山鹰	高瓦	105	预计 2020 年 5 月	
金田纸业	灰底白板	80	2020 年	江苏区
越南正隆纸业	箱板纸	40	已经投产	
	瓦楞纸	30	预计 2021 投产	
	箱板纸	30	预计 2023 投产	
湖北山鹰华中	PM22	第二条产线	预计 5 月 28 日投产	
东莞玖龙	再生箱板纸	60		
仙鹤股份	高档纸	22	3 月底正式投产	
鸿泰纸业	涂布白板纸	10	5 月中旬	
五星纸业	格拉辛纸	35		
龙港纸业	瓦楞纸	20	5 月下旬	
华中山鹰	红杉牌箱板纸	50	5 月 24 日 15 时	
世纪阳光	瓦楞原纸	80	3 月 27 日投产	

数据来源：中纸在线信息部

六、本周要闻回顾

6.1 2021 年初纸厂全部关停 造纸业将基本退出富阳！

曾几何时，“一张富阳纸，十万从业者。”杭州富阳是我国著名的造纸文化之乡，也曾是全国最大的白板纸生产基地。鼎盛时期，富阳有近 500 家造纸厂，造纸产业税收占据当地财政总收入的半壁江山。然而，蓬勃的造纸产业为富阳带来巨大经济效益的同时，也对这座城市的环境造成了严重的污染。为推动高质量发展，2017 年以来，富阳以“两山理念”为主导，推进地方高质量发展。

国网杭州供电公司的数据显示，“十三五”以来，富阳造纸业用电量经历了由盛转衰的发展过程。2015~2020 年，造纸业用户数量从 1215 户持续下降至 857 户。截至 2020 年 10 月，

中纸在线（苏州）电子商务股份有限公司

富阳地区汽车零部件、发电机研发、芯片制造等 44 个高新制造业项目完成签约，其中 10 个项目已接通基建用电。

“新富春山居图”乘风起航

随着造纸产业的转型退出，滨富合作区、杭黄高铁等多个高精尖和高端配套项目落户富阳，芯片制造、光电激光、机器人制造、“磁悬浮+”等一批高新制造产业项目相继在腾出来的土地上落地、生根，以高新产业为主导的“一二三产”全面融合发展的现代产业体系逐步建立，一幅现代版“富春山居图”产业画卷正徐徐展开。

富芯半导体是滨富合作区首批集中签约开工的项目之一，项目总投资约 400 亿元。同时它也是目前富阳境内除杭黄高铁外，第二个需要接入 220 千伏电网供电的项目。考虑到 220 千伏接入流程所需时间较长，而项目明年 9 月便要进行设备调试，杭州市富阳区供电公司主动响应，为用户提供了 35 千伏接入的整改方案，促进项目早投产、早见效、早用电。

预计 2020 年富阳区造纸业用电量将仅为峰值时期的四分之一。与造纸用电量下滑呈明显对比的是富阳当月的新增用电量，从数据上看，富阳区 2019 年建筑业用电达 1.88 亿千瓦时，同比增长 40.75%，2020 年以来用电 1.9 亿千瓦时，同比增长 23.99%。

6.2 购物狂欢后 快递包装如何处理？

“双11”下单狂潮已消退，随着快递的抵达，“剁手党”们开始享受拆快递的快乐，但同时快递垃圾也在大量产生。快递垃圾，不仅仅只有纸箱，运单、订单清单、优惠券、广告传单、塑料袋、胶带、缓冲物等都属于快递垃圾。据统计，我国快递业每年消耗的纸类废弃物超过900万吨，塑料废弃物约180万吨。而今年“双11”期间，日均快递业务量达4.9亿件，约是日常业务量的2倍，所产生的快递垃圾数量不计其数。昨天，《大连市生活垃圾分类管理条例》已正式施行，这标志着我市生活垃圾分类正式进入法治阶段。如何给快递垃圾找个好去处？记者在“双11”过后进行了调查。。

全民行动让快递包装变绿、变瘦

大连市邮政管理局负责人在接受记者采访时说，要让快递包装变绿、变瘦，涉及到所有消费者，单靠一家企业和一个行业的努力是有限的，需要全行业和上下游以及各个关联方共商、共建、共管。

开网店的刘女士做的是化妆品生意。因为怕化妆品破碎，需要大量的气泡膜。今年“双

中纸在线（苏州）电子商务股份有限公司

11”活动力度大，订货量也创下新高，为了节省开销，刘女士便对自己买来的快递包装进行分类，进行再利用。刘女士说，能再利用的包装产品能达到70%，无法利用的包装垃圾就送到楼下的快递回收站。

对消费者而言，收到快递后尽量当场拆包，将还能够利用的纸箱留在快递点，以便二次使用；不要暴力拆箱，尽量使其完好，以便回收利用，快递垃圾不要随意乱丢；寄快递时尽量使用电子表单，减少纸质表单的使用；寄快递时选择带有绿色标志的包装袋、纸箱；主动使用二次利用的包装，减少浪费。

（个人观点，仅供参考，风险自控）

中纸在线资讯部编辑版权所有禁止转载

责任编辑：韩圆君 0512-87662016